Información del usuario conforme a RAL-UZ 171 “Blue Angel” para Brother MFC-J6520DW y MFC-J6720DW

Información general
Existe un creciente interés por el impacto medioambiental de los productos. Con el fin de mantener a los consumidores informados acerca de las elecciones de las que disponen, se facilita el uso de etiquetas, como por ejemplo, “Blue Angel”. La etiqueta solamente se puede aplicar a productos y servicios que respetan el medio ambiente. Solamente se concede después de un riguroso proceso de certificación que realiza el Instituto RAL de Alemania. Para obtener más información sobre “Blue Angel” consulte la página web **http://www.blauer-engel.de/**

Reparaciones garantizadas
Brother garantiza la disponibilidad de las piezas de repuesto de este producto durante un período de cinco años a partir de la fecha de finalización de la fabricación del producto. Póngase en contacto con su distribuidor de Brother si desea obtener más información.

Mantenimiento
Las labores de mantenimiento o reparación que se precisen únicamente podrán ser llevadas a cabo por personal especializado.

Baterías
Este equipo no contiene baterías.

Emisiones de los productos
La adjudicación de la marca “Blue Angel” solo tendrá lugar cuando se utilicen tintas de Brother.
Las tintas originales de Brother cumplen los requisitos establecidos por la marca “Blue Angel”.
Asegúrese de que el equipo se utiliza en una zona bien ventilada (especialmente durante los primeros días posteriores a la instalación).

Papel reciclado
El equipo puede utilizar papel reciclado producido conforme al estándar europeo EN 12281:2002 o DIN 19309.

Impresión a doble cara (dúplex)
El equipo incorpora una unidad dúplex automática para la impresión a doble cara.
Para obtener más detalles, consulte la **Guía del usuario del software**.

Recogida del producto

Una vez finalizada la vida del producto, éste se debe reciclar conforme a las normativas locales.
Se puede depositar en un centro de recogida municipal o en un minorista al adquirir un nuevo producto. Siempre que proceda, el distribuidor de Brother le ofrecerá este servicio. Consulte la página web **http://www.brother.eu/recycle** y haga clic en la bandera de su país.

Programas de recogida de cartuchos de tinta

Brother aceptará los cartuchos originales vacíos que reciba de los usuarios para reciclarlos de forma completamente gratuita conforme a las normativas locales. Si desea obtener información adicional acerca del programa de recogida, consulte la página web **http://www.brother.eu/recycle** y haga clic en la bandera de su país.

Emisiones de ruido acústico

Nivel de ruido garantizado LWAd

	Potencia de sonido (LWAd)	Velocidad de copia
copiando en blanco y negro	**63,3 dB(A)**	**14 cpm***
copiando a color	**62,5 dB(A)**	**11 cpm***

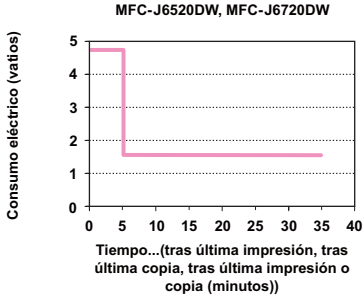
* Esta velocidad de copia se ha medido en la forma de 3.5.1 de RAL-UZ 171.

Los equipos con un LWAd > de 63,0 dB(A) no son apropiados para su uso en salas donde se realice principalmente trabajo intelectual. Estos dispositivos deben instalarse en salas distintas debido a la emisión de ruido.

Cartucho de tinta

La primera vez que instale un conjunto de cartuchos de tinta el equipo utilizará una cantidad de tinta para llenar los tubos de descarga de tinta para lograr copias de alta calidad. Este proceso sólo se llevará a cabo una vez. Una vez finalizado este proceso los cartuchos proporcionados con el equipo tendrán una duración inferior a la de los cartuchos estándar (**65%**).

Información sobre el dispositivo MFC-J6520DW y MFC-J6720DW



El consumo eléctrico de un dispositivo depende de sus características o de la manera en que lo utiliza. Los dispositivos MFC-J6520DW y MFC-J6720DW están diseñados y ajustados previamente para que pueda reducir el coste eléctrico. Cambia al modo “Preparado” tras la última impresión. Desde allí, el dispositivo puede comenzar inmediatamente la impresión de nuevo si se solicita.

Si es necesario, el dispositivo cambia a los modos de ahorro de consumo eléctrico en un paso tras cierto tiempo, lo que se denomina tiempo de activación. En estos modos, consume menor potencia (vatios). El dispositivo tardará más tiempo en imprimir de nuevo desde un modo de ahorro de energía que desde el modo “Preparado”. Este retraso se denomina tiempo de devolución que es bastante largo para algunos dispositivos. El dispositivo MFC-J6520DW y MFC-J6720DW, sin embargo, cumple los requisitos estrictos de Blue Angel para el tiempo de devolución (**http://www.blauer-engel.de**). Sólo tarda **2** segundos, por ejemplo, para volver del Modo espera al modo Preparado para copiar/imprimir. Esto es sólo un breve instante para usted pero le ayudará a ahorrar electricidad y, por tanto, costes operativos si el dispositivo está haciendo una pausa (por tanto, durante operación con carga nula).

El dispositivo está diseñado de tal manera que encenderlo y apagarlo dos veces al día en el modo desactivado con conexión no causará daños.

Puede ver los valores únicos de consumo eléctrico además de los tiempos de activación y devolución en la tabla que encontrará al dorso. Los valores indicados están ajustados previamente cuando se entrega el dispositivo. El dispositivo cumple los requisitos de Blue Angel con estos valores.

Resumen de los modos de funcionamiento de MFC-J6520DW y MFC-J6720DW

Basado en ISO/IEC 24734
para impresión en blanco y negro: **22** ppm
para impresión a color: **20** ppm

Basado en ISO/IEC 24735
para copia en blanco y negro: **12** ppm
para copia a color: **9** ppm

Símbolo de botón/ interruptor	Estado operativo	Consumo eléctrico* (vatio)		
	Consumo eléctrico máximo durante el encendido	**43**		
	Impresión (funcionamiento continuo, **22** ppm) blanco y negro	**19**	**Tiempo de activación** en minutos**	
	Preparado	**4.53**	**0**	**Tiempo de recuperación*** en segundos**
	Inactiva	**1.43**	**5 (1–60)**	**2**
⏻	Enchufe conectado y dispositivo apagado	**0.01**	Interruptor activado	**19**

* Valores medios, medidos sin accesorios. Estos valores se han medido en la forma de RAL-UZ171.
** El tiempo de activación es el tiempo que transcurre una vez finalizado el proceso de impresión y hasta que el dispositivo accede al modo. Las cifras que aparecen entre paréntesis indican el rango en el que se puede ajustar el tiempo predeterminado.
*** El tiempo de recuperación es la cantidad de tiempo necesario para volver al modo Preparado.

Consumo eléctrico de MFC-J6520DW y MFC-J6720DW

El ciclo estándar de utilización conforme a la versión 1.1 de ENERGY STAR asume lo siguiente para un dispositivo como por ejemplo MFC-J6520DW y MFC-J6720DW : **32** trabajos de impresión con **19** páginas cada uno por día laboral, impresión simple en blanco y negro, p. ej. **608** páginas/día.

Esto da lugar a un consumo eléctrico de **0,330 kWh/semana** (semana de 7 días con 5 días laborales con 8 horas cada uno) en ciclo estándar de utilización conforme a la versión 1.1 de ENERGY STAR determinado con un patrón de prueba según la norma ISO 24734.

El valor se ha obtenido con la configuración anteriormente mencionada (estado de entrega).

Respecto a los modos de ahorro de energía puede cambiar parcialmente sus tiempos de activación. Si reduce un tiempo de activación, el dispositivo cambiará más rápidamente a un modo de ahorro de energía y reducirá el coste eléctrico. Si, sin embargo, desea ampliar un tiempo de activación, debería considerar que: el dispositivo se apagará más tarde o no se apagará en absoluto. Por tanto, permanecerá más tiempo en un modo de consumo de energía aumentado y, consumirá más energía. En ese caso, además, podría dejar de cumplir el valor máximo de consumo eléctrico de Blue Angel. Recomendamos no ampliar los tiempos de activación. El equipo necesitará utilizar siempre algo de potencia mientras esté conectado a la toma de CA. Para que el consumo eléctrico sea nulo, se deberá desconectar el equipo de la toma de CA.